

**รายงานผลการดำเนินงาน**  
**โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้**  
**หลักสูตร HTML5 and CSS3**

Building a better website

**HTML5**  
**CSS3**

สำนักวิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ปีงบประมาณ 2555

## คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้หลักสูตร HTML5 and CSS3 โดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุน มีความรู้ ความสามารถเสริมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสมัยใหม่ ได้อย่างดี โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 26-30 มีนาคม 2555 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ชั้น 2 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีผู้เข้าอบรม 30 คน คิดเป็นร้อยละ 100 สิ้นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 126,947 บาท

ผลการประเมินโครงการพบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมตอบแบบประเมินผลจำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความเห็นว่า มีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้โดยรวมอยู่ในระดับมาก คือ 4.64 คิดเป็นร้อยละ 92.73 หลังจากอบรมผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่อบรมเพิ่มขึ้นมีค่าเฉลี่ย 4.73 คิดเป็นร้อยละ 94.55 และ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.50 คิดเป็นร้อยละ 90.00 จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.61 หรือคิดเป็นร้อยละ 92.12 โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้การไปปฏิบัติงานได้จริง

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มีนาคม 2555

# สารบัญ

	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร	1
2. แบบเสนอของงบประมาณ	2
3. รายงานผลการดำเนินงาน	9
4. การประเมินผลโครงการฝึกอบรม	10
5. ภาพกิจกรรมการฝึกอบรม	13
6. การนำไปใช้ประโยชน์/แลกเปลี่ยนเรียนรู้	15
7. รายละเอียดทางการเงิน	19

## บทสรุปผู้บริหาร

การฝึกอบรมโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตร HTML and CSS3 สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัย จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 มีนาคม 2555 - 30 มีนาคม 2555 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถเสริมให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

การดำเนินงานได้รับงบประมาณ 126,947 บาท มีผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน สิ้นค่าใช้จ่าย 126,947 บาท ประกอบด้วย

ค่าตอบแทน	84,000	บาท
ค่าใช้สอย	30,000	บาท
ค่าวัสดุ	12,947	บาท
รวม	126,947	บาท

จากการประเมินผลโครงการพบว่า ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.64 คิดเป็นร้อยละ 92.73 การประเมินวิทยากร ผู้เข้าอบรมมีความพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.39 คิดเป็นร้อยละ 87.73 ด้านความรู้ความเข้าใจ หลังจากอบรมผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่อบรมเพิ่มขึ้น มีค่า มาก โดยมีค่าเฉลี่ย 4.73 คิดเป็นร้อยละ 94.55 ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ย 4.50 คิดเป็นร้อยละ 90.00 ด้านประสิทธิภาพจากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับ มาก มีค่าเฉลี่ย 4.61 หรือคิดเป็นร้อยละ 92.12

### ปัญหาอุปสรรค

1. มีบางหน่วยงานจัดอบรม วัน เวลา ตรงกัน จึงไม่สามารถเข้าอบรมได้
2. ส่งรายชื่อมาแต่ไม่เข้าอบรม เนื่องจากมีงานด่วนที่ต้องทำ
3. มีบางหน่วยงานส่งรายชื่อล่าช้า

### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. อยากให้สำนักวิทยบริการฯ จัดอบรมให้สายสนับสนุนด้วย ไม่ใช่จัดแต่สายวิชาการ
2. อยากให้สำนักวิทยบริการฯ จัดอบรมหลักสูตรอื่น ๆ ด้วย
3. ควรเพิ่มวิทยากรให้มากกว่านี้ เนื่องจากผู้เข้าอบรมมีจำนวนมาก
4. ควรทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พ่วง

โครงการงบประมาณประจำปี 2555  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้  
หลักสูตร HTML5 and CSS3

ลักษณะของโครงการ

- ( ) 1.1 การส่งเสริม ความตระหนัก ปลูกฝังจิตสำนึก
- ( ) 1.2 การสืบสาน การพัฒนา การอนุรักษ์
- ( / ) 1.3 การอบรม การประชุม การสัมมนา (ทางวิชาการ/เชิงปฏิบัติการ)
- ( ) 1.4 การฝึกศึกษา การศึกษาดูงาน
- ( ) 1.5 การจัดนิทรรศการ การจัดงาน
- ( ) 1.6 อื่น ๆ .....

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่

- ( / ) 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม
- ( ) 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง
- ( ) 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก
- ( ) 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า และร่วมมือกับศิษย์เก่า
- ( / ) 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
- ( ) 1.6 ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- ( ) 1.7 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสีงแวดล้อม
- ( ) 1.8 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
- ( ) 1.9 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
พระนคร

หัวหน้าโครงการ นางสาวเพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

## หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีในโลกปัจจุบันมีความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในศาสตร์เรื่องคอมพิวเตอร์ ที่ในปัจจุบันนี้ได้กลายมาเป็นส่วนหนึ่งของการทำงานในหลายสาขาวิชาชีพและเป็นองค์ประกอบในการดำรงชีวิตประจำวัน การศึกษาหาความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ในรูปแบบเดิมที่เน้นออกเป็น 2 ส่วนหลักคือความรู้ทางด้านฮาร์ดแวร์ และทางด้านซอฟต์แวร์ ที่แยกออกจากกันโดยสิ้นเชิง และระบบการเรียนรู้ด้วยตัวเองจากหนังสือต่างๆ ที่มีจำหน่ายอยู่ในท้องตลาดอาจจะไม่เพียงพอ โดยเฉพาะกลุ่มบุคลากรซึ่งมีโอกาสได้ใช้งานคอมพิวเตอร์มากขึ้น แต่ยังขาดประสบการณ์ ทักษะ และความชำนาญในการใช้งาน

ด้วยเหตุนี้ทางสำนักวิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงดำเนินการจัดโครงการอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS3 โดยจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ทั้งทางซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ในลักษณะของการใช้งานเบื้องต้น และได้มีโอกาสฝึกใช้งานคอมพิวเตอร์ของบุคลากร รวมถึงทำกิจกรรมอื่นๆ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประกอบทักษะในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะของบุคลากรทางคอมพิวเตอร์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีซึ่งต้องมีความรู้ความสามารถได้ตามมาตรฐาน
2. เพื่อนำความรู้จากการฝึกอบรมมาปรับปรุงพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และทันสมัยอยู่เสมอ
3. เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรทุกคนแสดงความสามารถ และความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างเต็มที่

กลุ่มเป้าหมาย ทั้งสิ้น 30 คน ประกอบด้วย

ผู้เข้าอบรม	จำนวน	22	คน
กรรมการ	จำนวน	6	คน
วิทยากร	จำนวน	2	คน

## สถานที่ดำเนินงาน

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาดำเนินงาน ระหว่างวันที่ 26-30 มีนาคม 2555

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี 2555								
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
1. ประชุมวางแผน	■								
2. จัดทำโครงการ		■							
3. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ			■						
4. ดำเนินโครงการ				■					
5. ประเมินผลโครงการ					■				
6. ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์					■	■			

งบประมาณ 126,947 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัย โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

1. ค่าตอบแทน 84,000 บาท

ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ( 7 ชม. x 5 วัน x 1,200 บาท x 2 คน)

2. ค่าใช้สอย 30,000 บาท

(ผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน 30 คน)

- ค่าอาหารว่าง (10 มื้อ x 30 คน x 25 บาท) 7,500 บาท

- ค่าอาหารกลางวัน (5 มื้อ x 30 คน x 150 บาท) 22,500 บาท

3. ค่าวัสดุ 12,947 บาท

รวมทั้งสิ้น 126,947 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขออภัยค่าใช้จ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

## รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม

เป็นหลักสูตรการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS3 เนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

วันจันทร์ที่ 26 มีนาคม 2555

### Module 1 : Getting Started

- Anatomy of HTML5 document
- HTML terminology and concepts
- What's new in HTML5
- Web browser support

### Module 2 : Using HTML5 Tag

- Global Attributes
- Content model categories
- Document metadata and scripting elements

วันอังคารที่ 27 มีนาคม 2555

### Module 2 : Using HTML5 Tag

- Document sectioning elements
- Content grouping elements
- Text-Level semantic elements
- Tabular data elements
- Form elements
- Embedded content elements
- Interactive elements

วันพุธ ที่ 28 มีนาคม 2555

### Module 3 : HTML5 Semantics

- HTML5 outline
- Creating an outline using sectioning content
- Headers and footers
- Viewing HTML5 outlines

### Module 4 : Form Mastery

- Form markup
- Gathering input
- Validating and submitting forms



วันพฤหัสบดี ที่ 29 มีนาคม 2555

**Module 4 : Form Mastery**

- Other common input element attributes
- Other form controls
- Adding structure with field set and labels
- Form usability

**Module 5 : Multimedia**

- Image maps
- Embedding HTML
- Video
- Audio

วันศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2555

**Module 6 : CSS3**

- CSS3 Module
- Using CSS
- Background or borders
- Color

**Module 7 : Using Interactive and HTML5 APIs**

- Using JavaScript
- Building a custom video controller
- Scripted 2D Canvas API
- Drag-and-drop operations

### กำหนดการอบรม HTML5 and CSS3

26 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.30– 10.30	<b>Module 1 : Getting Started</b> Anatomy of HTML5 document HTML terminology and concepts
10.30– 12.00	What’s new in HTML5 Web browser support
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.0 – 14.30	<b>Module 2 : Using HTML5 Tag</b> Global Attributes Content model categories
14.30 – 16.30	Document metadata and scripting elements
27 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.30 – 10.30	<b>Module 2 : Using HTML5 Tag</b> Document sectioning elements Content grouping elements
10.30– 12.00	Text-Level semantic elements
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30	Tabular data elements Form elements
14.30– 16.30	Embedded content elements Interactive elements
28 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.30 – 10.30	<b>Module 3 : HTML5 Semantics</b> HTML5 outline Creating an outline using sectioning content
10.30– 12.00	Headers and footers Viewing HTML5 outlines
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30	<b>Module 4 : Form Mastery</b> Form markup Gathering input
14.30 - 16.30	Validating and submitting forms

29 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.31– 10.30	<b>Module 4 : Form Mastery</b> Other common input element attributes Other form controls
10.30– 12.00	Adding structure with field set and labels Form usability
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30	<b>Module 5 : Multimedia</b> Image maps Embedding HTML
14.30– 16.30	Video Audio
30 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.30 – 10.30	<b>Module 6 : CSS3</b> CSS3 Module Using CSS
10.31– 12.00	Background or borders Color
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30	<b>Module 7 : Using Interactive and HTML5 APIs</b> Using JavaScript Building a custom video controller
14.31– 16.30	Scripted 2D Canvas API Drag-and-drop operations

#### การประเมินผลโครงการ

1. การสังเกตการณ์การมีส่วนร่วม
2. ทำแบบประเมินผลโครงการเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ
3. ตัวชี้วัดด้านปริมาณ จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย
4. ตัวชี้วัดด้านคุณภาพ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมโดยรวมไม่ต่ำกว่า 3.50
5. ตัวชี้วัดด้านเวลา การอบรมเสร็จสิ้นภายในเวลาที่กำหนด

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรสามารถพัฒนาระบบงานของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เสริมสร้างสมรรถนะของมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. เกิดบรรยากาศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในองค์กรเพื่อพัฒนาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

**รายงานผลการดำเนินงาน**  
**โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ประจำปี 2555**  
**หลักสูตร HTML5 and CSS3**

โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณอื่น ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย หลักสูตร HTML5 and CSS3 ระหว่าง วันที่ 26-30 มีนาคม 2555 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์เทเวศร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

**1. ผลการดำเนินงานด้านการจัดการในภาพรวม**

1.1 ในการอบรมกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยบุคลากรสายสนับสนุนทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัย จำนวน 30 คน

1.2 งบประมาณที่ได้รับ 126,947 บาท เป็นเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจริง **126,947 บาท** ประกอบด้วย

ค่าตอบแทน	84,000	บาท
ค่าใช้สอย	30,000	บาท
ค่าวัสดุ	12,947	บาท
<b>รวม</b>	<b>126,947</b>	<b>บาท</b>

1.3 จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในภาพรวม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.64 คิดเป็นร้อยละ 92.73 จากผู้ตอบแบบสอบถาม 22 คน

**2. ผลการประเมินความรู้ตนเองด้านวิทยากร ด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และด้านประสิทธิภาพ**

2.1 **ด้านวิทยากร** จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านวิทยากรอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.39 คิดเป็นร้อยละ 87.73

2.2 **ด้านความรู้ความเข้าใจ** หลังจากอบรม ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่อบรม เพิ่มขึ้น อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.73 คิดเป็นร้อยละ 94.55

2.3 **ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์** ผู้เข้าร่วมอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.44 คิดเป็นร้อยละ 88.79

2.4 **ด้านประสิทธิภาพ** จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในด้านประสิทธิภาพ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.61 หรือคิดเป็นร้อยละ 92.12

การประเมินผลโครงการฝึกอบรม  
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ประจำปี 2555  
หลักสูตร HTML5 and CSS3

**ประชากร**

ประชากรที่ใช้ในการประเมินผลโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS3 ระหว่างวันที่ 26-30 มีนาคม 2555 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้เข้าอบรมประกอบด้วยบุคลากรสายสนับสนุนทุกหน่วยงาน จำนวน 30 คน

**กลุ่มตัวอย่าง**

ที่ใช้ในการประเมินผลโครงการ คือ บุคลากรสายสนับสนุนทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัย จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้เข้าอบรม

**เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล** มี 1 ฉบับได้แก่

แบบประเมินตนเองโครงการเพื่อการส่งเอกสารทางการเงิน ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด แบ่งเป็น 3 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล
- ตอนที่ 2 ความคิดเห็นด้านการอบรม
- ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

แบบสรุปผลการประเมินผลโครงการอบรม หลักสูตร HTML5 and CSS3  
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 22 คน

**ตารางที่ 1** ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	14	63.64%
หญิง	8	36.36%

**ตารางที่ 2** การประเมินตนเองของผู้รับการอบรมต่อความคิดเห็นด้านการอบรม  
เกณฑ์การให้คะแนนระดับความคิดเห็น

ค่าเฉลี่ย	4.50-5.00	หมายถึง	มีความพึงพอใจมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย	3.50-4.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจมาก
ค่าเฉลี่ย	2.50-3.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจปานกลาง
ค่าเฉลี่ย	1.50-2.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อย
ปค่าเฉลี่ย	0.50-1.49	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์					ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)	ระดับ
	มากที่สุด (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	น้อยที่สุด (ร้อยละ)		
<b>ด้านวิทยากร</b>							
1. การเตรียมตัวและความพร้อมของวิทยากร	8.00 (36.36%)	14.00 (63.64%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.36 (87.27%)	มาก
2. สามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจนและตรงประเด็น	4.00 (18.18%)	18.00 (81.82%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.18 (83.64%)	มาก
3. ใช้ภาษาที่เหมาะสม เข้าใจง่าย	9.00 (40.91%)	13.00 (59.09%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.41 (88.18%)	มาก
4. สามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น	10.00 (45.45%)	12.00 (54.55%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.45 (89.09%)	มาก
5. วิทยากรมีจำนวนเพียงพอเหมาะสม	10.00 (45.45%)	11.00 (50.00%)	1.00 (4.55%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.41 (88.18%)	มาก
6. เอกสารประกอบการบรรยายเหมาะสม	12.00 (54.55%)	9.00 (40.91%)	1.00 (4.55%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.50 (90.00%)	มากที่สุด
<b>Total</b>						4.39 (87.73%)	มาก
<b>ด้านความรู้ความเข้าใจ</b>							
1. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ก่อนการอบรม	1.00 (4.55%)	5.00 (22.73%)	1.00 (4.55%)	2.00 (9.09%)	13.00 (59.09%)	2.05 (40.91%)	น้อย
2. ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม	16.00 (72.73%)	6.00 (27.27%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.73 (94.55%)	มากที่สุด
<b>Total</b>						3.39 (67.73%)	ปานกลาง
<b>ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์</b>							
1. นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้	7.00 (31.82%)	15.00 (68.18%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.32 (86.36%)	มาก
2. สามารถให้คำปรึกษาแนะนำแก่เพื่อนร่วมงานได้	11.00 (50.00%)	11.00 (50.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.50 (90.00%)	มากที่สุด
3. มีความมั่นใจการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์	11.00 (50.00%)	11.00 (50.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.50 (90.00%)	มากที่สุด
<b>Total</b>						4.44 (88.79%)	มาก
<b>ด้านประสิทธิภาพ</b>							
1. การให้บริการของเจ้าหน้าที่	15.00 (68.18%)	7.00 (31.82%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.68 (93.64%)	มากที่สุด
2. การประสานงาน อำนวนย	16.00 (72.73%)	6.00 (27.27%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.73 (94.55%)	มาก

ความสะดวกของเจ้าหน้าที่								ที่สุด
3. สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม	13.00 (59.09%)	9.00 (40.91%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.59 (91.82%)	มากที่สุด
4. วัสดุ / อุปกรณ์ในการฝึก มีความเหมาะสม	11.00 (50.00%)	11.00 (50.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.50 (90.00%)	มากที่สุด
5. ระยะเวลาในการอบรม/ สัมมนา มีความเหมาะสม	12.00 (54.55%)	9.00 (40.91%)	1.00 (4.55%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.50 (90.00%)	มากที่สุด
6. ท่านมีความพึงพอใจในการอบรมครั้งนี้	14.00 (63.64%)	8.00 (36.36%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	0.00 (0.00%)	4.64 (92.73%)	มากที่สุด
Total							4.61 (92.12%)	มากที่สุด

## ประมวลภาพกิจกรรม







## หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์

### HTML5 เรียกได้ว่าเป็นการรวมตัวกันระหว่าง HTML+CSS+JS

- เนื่องจากเทรนด์ของการทำเว็บในยุคนี้และ พ.ศ. หน้า นอกจากจะต้องสวยงามตามครรลองเมื่อแสดงผลในจอคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊กขนาด ต่างๆ แล้ว จะต้องรองรับการแสดงผลที่สวยงามบนทุก platform ที่จะเกิดขึ้นได้ในอนาคตที่ไม่จำเป็นจะต้องเป็นอุปกรณ์หน้าจอสีเหลี่ยมก็ ยังได้ แต่ ถ้าจะยกตัวอย่างที่เข้าใจง่ายก็คือเวลาเปิดเว็บบน iPad, Galaxy Tab จะต้องแสดงผลได้ถูกต้องตามมาตรฐาน
- แต่เนื่องจากเทคนิคในการออกแบบเว็บไซต์เพื่อให้มีลูกเล่นหรูหราเพี้ยว ฟ้าวนั้น หลายๆ คนก็ยังนิยมใช้แฟลชในการออกแบบเว็บอยู่ ซึ่งแน่นอน...มาเปิดบน iPad ก็แสดงผลไม่ได้
- เพราะงั้น คำตอบของการออกแบบเว็บให้เปิดได้สวยงามทุก platform และมีลูกเล่นประกอบได้ตามต้องการ ก็คือต้องออกแบบเว็บโดยใช้ HTML5 และ CSS3

### ความสามารถใหม่ใน HTML5

- **Semantics:** พีเจอร์นี่เปรียบเหมือนการหาจุดรวมที่ติไซน์เนอร์และโปรแกรมเมอร์จะทำงานด้วยกันได้ราบรื่นขึ้น HTML5 จะสามารถตั้งชื่อ element ได้เลย (จากเดิมเราจะกันว่าตรงนี่คือ div นะ ตรงนี่คือ span นะ แต่เราสามารถตั้งแท็ก <nav> หรือ <aside> อะไรแบบนี้ก็ได้ด้วยการระบุชื่อ element นั้นจะทำให้ติไซน์เนอร์สามารถเข้าใจได้ว่าโค้ดส่วนนี้เป็นโค้ดส่วนไหน (<header> <footer> <article>) นอกจากนี้การระบุชื่อของ <form> แบบเฉพาะเจาะจงในรูปแบบของ <input type="search">, <input type="text">, <input type="email"> ฯลฯ ยังมีประโยชน์สำหรับผู้พิการทางสายตาด้วย (เวลาใช้เครื่องอ่านหนังสือแล้วเวลาเครื่องอ่านเจอ element ที่ตั้งชื่อว่า <input type="email"> เครื่องก็จะบอกได้ทันทีว่าจากนี้ให้กรอกอีเมลอะไรแบบนี้ เป็นต้น)
- **Offline & Storage:** ก่อนหน้านี้ระบบเว็บจะมีแค่ cache หรือ cookie ที่เอาไว้เก็บค่าต่างๆ ของผู้ใช้ แต่ใน HTML5 เราจะสามารถเก็บเกมหรืออะไรก็ได้ตามที่พัฒนาที่กำหนดไว้ในเครื่องได้ทันทีโดย ไม่จำเป็นต้องโหลดซ้ำอีก เช่นเกม Cut The Rope ที่เป็นพาร์ทเนอร์กับ Internet Explorer โปรโมทว่าเราสามารถเล่นเกมนี้บนเว็บได้ทันทีแบบไม่มีกระตุก และตัวเกมก็ทำจาก HTML5 ข้อดีของ Offline Storage ก็คือ เรายังสามารถใช้งานความสามารถของ Web App ได้ ถึงแม้เราจะไม่ได้ต่ออินเทอร์เน็ตก็ตาม เช่น ใช้งาน Google Docs หรือ Gmail แบบ offline ได้ พอต่ออินเทอร์เน็ตปุ๊บก็ค่อยให้ระบบทำการ sync ข้อมูลกัน

- **Device Access:** ความสามารถต่างๆ ที่เคยย้ายจากคอมพิวเตอร์มาสู่หน้าจอมือถือหรือแท็บเล็ตให้เราแต่งภาพ, เล่นเกม หรือเฟซบุ๊กทวิตเตอร์กันสนุกสนาน อีกไม่นานเราก็จะสามารถทำมันได้บนอุปกรณ์ที่ไม่รู้ว่ามันอีกกี่ล้านชนิดที่จะเกิดขึ้นหลังจากนี้ แอมไม่จำเป็นจะต้องอยู่บนจอสี่เหลี่ยมอีกต่อไป ประตูกะจกอาจเป็น Display ที่สามารถรับค่า input และ output ไปเพื่อทำอะไรสักอย่าง แม้กระทั่งฝารองนั่งชักโครกอาจจะมีระบบตรวจจับกัน ถ้าเจอบุ๊ปให้ฉีดย้ำน้ำใส่ได้ทันทีอะไรแบบนี้ HTML5 ทำได้
- **Connectivity:** โดยปกติเราจะใช้ port 80 ในการเข้าชมเว็บไซต์อะไรก็ตาม แต่หลังจากนี้ด้วย HTML5 ที่รองรับการใช้ port สารพัดชนิด ก็จะทำให้เราสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นๆ เช่น แชต, เปิด ftp หรือโหลดบิตผ่านเบรเซอร์ก็มีโอกาสเป็นไปได้
- **Multimedia:** สามารถชมภาพและเสียงหรือคลิปวิดีโอได้โดยไม่จำเป็นต้องลง flash หรือส่วนเสริมอื่นๆ ให้ง่ายกว่าหน่วยอีก YouTube ก็เป็นอีกเว็บที่ใช้ระบบ HTML5 จะเห็นว่าเดี๋ยวนี้ไม่จำเป็นต้องโหลด flash เราก็ดูคลิปบน YouTube ได้ จะเห็นว่าแต่ก่อนถ้าเราต้องการจะฝังคลิปยูทูปในเว็บไซต์ของเรา จะต้องใช้แท็ก <embed> ตามด้วยโค้ดรูปร่างต่างๆ นานา แต่ใน HTML5 นั้นจบได้ด้วยแท็ก <video> และ <audio> ในกรณีที่เป็นเสียง (ส่วนจะตั้งค่าคลิปให้กว้างยาวเท่าไรก็ค่อยไปเขียน script คมเอาจะได้)
- **3D, Graphics & Effects:** รองรับการแสดงผลแบบ 3D, การแสดงผลกราฟิกมีลูกเล่นได้มากขึ้น (วัตถุสามารถมีเงาได้, มีขอบมนได้, โไล่เฉดสีแบบ gradient ได้) สามารถแสดงผลเป็นคอนสตรัคชั่นของโดยโค้ดเพียวๆ ไม่ต้องพึ่งรูปภาพใดๆ เลยก็ทำได้
- **Performance & Integration:** ใช้ระบบที่ทำให้เราสามารถเปิดเว็บที่มี content หรือมีการเรียกข้อมูลมหาศาล แต่กลับเปิดเว็บได้รวดเร็วลิ้น
- **CSS3:** รองรับการตกแต่ง ดีไซน์ และแสดงผลเว็บไซต์ให้ตรงตามมาตรฐาน ที่เดียวจะกล่าวต่อไปว่ามีอะไรใหม่ไฉไลโลกกว่าเดิม





## CSS3

ถ้าเปรียบเทียบการสร้างเว็บเป็นบ้าน HTML ก็คือบ้าน ส่วน HTML+CSS ก็คือบ้านที่ตกแต่งสวยงามตามภาพ ส่วน UX (User Experience) ก็คือการใช้ทักษะการออกแบบแอปพลิเคชันหรือเว็บไซต์ให้ใช้งานง่ายหรืออิงตาม พฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้อยู่แล้ว



ตำนาน CSS จากอดีตสู่ปัจจุบัน

ตำนาน CSS	
CSS1	1996 เริ่มแยกไซเน่อกจากโครงสร้างและเนื้อหา เรียกว่าตัวใน HTML ว่า ID กำหนดสี ขนาด ขอบ กรอบ ระยะของสสพสิ่ง
CSS2	1998 กำหนดคุณสมบัติของ Position เพิ่มเดิม เช่น fixed, absolute, relative และคุณสมบัติอื่นๆ ในการระบุเฉพาะเจาะจงไปที่วัตถุใดๆ ใน HTML ส่งครามเบราว์เซอร์คือเดือด
CSS2	[CSS 2.1] ปรับปรุงมาตรฐาน ใสความสามารถอื่นๆ ลงไปอีก เช่นเงาของวัตถุ ค่าความใส จัดการกับการสั่นกรอง ฯลฯ สงครามเบราว์เซอร์ก็อยู่จบลง ผู้ชนะกลายเป็นภาคสด
CSS3	โลกเปลี่ยนไปมาก มีอุปกรณ์หรือทำเดดขึ้นมาบนโลกหลากหลาย เครื่องมือตัวช่วยที่เอาไปโครเวฟเล่นก็วัดต่อได้ การออกแบบเว็บด้วย CSS เริ่มเป็นที่ยอมรับมากกว่า Flash สงครามอนาคตไปไกลๆ

## ความสามารถใน CSS3

- **Round Corners:** ทำมุมมนได้
- **Background Decoration:** ใส่ background ที่ตั้งค่าได้สารพัด (จะให้เป็น image ก็ได้ จะใส่หลาย image ก็ได้ จะใส่สี ใส่สีแบบไล่เฉด สี่ tile background ได้)
- **Colors:** ตั้งค่าสีได้หลายโหมด จากเดิมเราจะต้องใช้สีในโหมด RGB หรือ Hex Color (ที่เป็นโค้ดรหัส 6 ตัว #3b5998 ฯลฯ) ก็สามารถใส่สีในระบบอื่นได้ เช่น HSL (Hue, Saturation, Lightness) หรือจะใช้ระบบ HSLA หรือ RGBA (A คือ Alpha คือค่าความโปร่งใสของสี) ก็ได้
- **Text-Effects:** ใส่เงา (text-shadow) หรือตั้งค่า text-overflow (มีตัวอักษรอะไรเกินกรอบที่กำหนดไว้ ก็ตั้งค่าให้แสดงผลเป็นตัวอักษร "...") อะไรแบบนี้ก็ได้
- **Attribute Matching:** ตั้งค่า css อิงตาม element ที่มีลักษณะตามที่กำหนดได้ เช่น ลิงก์ a ที่มีคำว่าแพนด้า ให้แสดงผลเป็นตัวอักษรขาวพื้นหลังดำ
- **Transformation:** การจับ, บิด, หมุน ตัวอักษร ภาพ หรืออะไรก็ตามโดยไม่เสียรูปเดิม
- **Box Model:** เนื่องจาก CSS3 ปรับปรุงการจัดระเบียบ การแสดงผล มองทุกวัตถุเป็น box ซึ่งครอบคลุมและรองรับการใช้งานที่จะเกิดขึ้นมากขึ้น
- **Webfont:** รองรับการแสดงผลในฟอนต์ที่หลากหลายมากขึ้น ก็คือในหน้าเว็บ เราไม่จำเป็นต้องใช้ฟอนต์ธรรมดาสามัญอย่าง Tahoma, Arial, Thonburi บลาๆ แต่สามารถใช้ฟอนต์ที่สวยงามและหลากหลายได้ด้วยเทคนิค @font-face ซึ่งบริการเว็บฟอนต์ที่เป็นที่รู้จักกันก็คือ [Google Webfont](#) นั่นเอง
- **Animation:** ตั้งค่าให้แสดงอนิเมชันจากรูปหนึ่งไปเป็นอีกรูปหนึ่ง (tween) อะไรแบบนี้ก็ได้



## หลักฐานทางการเงิน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๒๕๓๓ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๕  
เรื่อง ขอส่งหลักฐานใบสำคัญเพื่อใช้คืนเงินยืม

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโครงการฝึกอบรมสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้  
หลักสูตร HTML 5 and CSS 3 ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง  
เทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น บัดนี้ การฝึกอบรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว  
จึงขอส่งใบสำคัญเพื่อใช้คืนเงินยืม เป็นเงิน ๑๑๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)  
และคืนเงินสด จำนวน ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

จ.ก.





โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2555  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้  
หลักสูตร HTML5 and CSS3

ลักษณะของโครงการ

- 1.1 การส่งเสริม ความตระหนัก ปลุกฝังจิตสำนึก
- 1.2 การสืบสาน การพัฒนา การอนุรักษ์
- 1.3 การอบรม การประชุม การสัมมนา (ทางวิชาการ/เชิงปฏิบัติการ)
- 1.4 การฝึกศึกษา การศึกษาดูงาน
- 1.5 การจัดนิทรรศการ การจัดงาน
- 1.6 อื่น ๆ .....

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่

- 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม
- 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง
- 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก
- 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า และร่วมมือกับศิษย์เก่า
- 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
- 1.6 ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- 1.7 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม
- 1.8 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 1.9 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

พระนคร

หัวหน้าโครงการ นางสาวเพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

## หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีในโลกปัจจุบันมีความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในศาสตร์เรื่องคอมพิวเตอร์ ที่ในปัจจุบันนี้ได้กลายมาเป็นส่วนหนึ่งของการทำงานในหลายสาขาวิชาชีพและเป็นองค์ประกอบในการดำรงชีวิตประจำวัน การศึกษาหาความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ในรูปแบบเดิมนั้น ออกเป็น 2 ส่วนหลักคือความรู้ทางด้านฮาร์ดแวร์ และทางด้านซอฟต์แวร์ ที่แยกออกจากกันโดยสิ้นเชิง และระบบการเรียนรู้ด้วยตัวเองจากหนังสือต่างๆ ที่มีจำหน่ายอยู่ในท้องตลาดอาจจะไม่เพียงพอ โดยเฉพาะกลุ่มบุคลากรซึ่งมีโอกาสได้ใช้งานคอมพิวเตอร์มากขึ้น แต่ยังคงขาดประสบการณ์ ทักษะ และความชำนาญในการใช้งาน

ด้วยเหตุนี้ทางสำนักวิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงดำเนินการจัดโครงการอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS3 โดยจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ทั้งทางซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ในลักษณะของการใช้งานเบื้องต้น และได้มีโอกาสฝึกใช้งานคอมพิวเตอร์ของบุคลากร รวมถึงทำกิจกรรมอื่นๆ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประกอบทักษะในการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะของบุคลากรทางคอมพิวเตอร์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีซึ่งต้องมีความรู้ความสามารถได้ตามมาตรฐาน
2. เพื่อนำความรู้จากการฝึกอบรมมาปรับปรุงพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และทันสมัยอยู่เสมอ
3. เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรทุกคนแสดงความสามารถ และความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างเต็มที่

กลุ่มเป้าหมาย ทั้งสิ้น 30 คน ประกอบด้วย

ผู้เข้าอบรม	จำนวน	22	คน
กรรมการ	จำนวน	6	คน
วิทยากร	จำนวน	2	คน

## สถานที่ดำเนินงาน

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาดำเนินงาน ระหว่างวันที่ 26-30 มีนาคม 2555

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี 2555								
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
1. ประชุมวางแผน	■								
2. จัดทำโครงการ		■							
3. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ			■						
4. ดำเนินโครงการ				■					
5. ประเมินผลโครงการ					■				
6. ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์					■	■			

งบประมาณ 126,947 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)  
 เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบรายจ่ายอื่น  
 ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒน  
 มหาวิทยาลัย โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

1. ค่าตอบแทน 84,000 บาท  
 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ( 7 ชม. x 5 วัน x 1,200 บาท x 2 คน)
2. ค่าใช้สอย 30,000 บาท  
 (ผู้เข้าอบรมและคณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน 30 คน)  
 - ค่าอาหารว่าง (10 มื้อ x 30 คน x 25 บาท) 7,500 บาท  
 - ค่าอาหารกลางวัน (5 มื้อ x 30 คน x 150 บาท) 22,500 บาท
3. ค่าวัสดุ 12,947 บาท  
 รวมทั้งสิ้น 126,947 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอด้วเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

## รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม

เป็นหลักสูตรการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS3 เนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

วันจันทร์ที่ 26 มีนาคม 2555

### Module 1 : Getting Started

- Anatomy of HTML5 document
- HTML terminology and concepts
- What's new in HTML5
- Web browser support

### Module 2 : Using HTML5 Tag

- Global Attributes
- Content model categories
- Document metadata and scripting elements

วันอังคารที่ 27 มีนาคม 2555

### Module 2 : Using HTML5 Tag

- Document sectioning elements
- Content grouping elements
- Text-Level semantic elements
- Tabular data elements
- Form elements
- Embedded content elements
- Interactive elements

วันพุธ ที่ 28 มีนาคม 2555

### Module 3 : HTML5 Semantics

- HTML5 outline
- Creating an outline using sectioning content
- Headers and footers
- Viewing HTML5 outlines

### Module 4 : Form Mastery

- Form markup
- Gathering input
- Validating and submitting forms

วันพฤหัสบดี ที่ 29 มีนาคม 2555

**Module 4 : Form Mastery**

- Other common input element attributes
- Other form controls
- Adding structure with field set and labels
- Form usability

**Module 5 : Multimedia**

- Image maps
- Embedding HTML
- Video
- Audio

วันศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2555

**Module 6 : CSS3**

- CSS3 Module
- Using CSS
- Background or borders
- Color

**Module 7 : Using Interactive and HTML5 APIs**

- Using JavaScript
- Building a custom video controller
- Scripted 2D Canvas API
- Drag-and-drop operations

กำหนดการอบรม HTML5 and CSS3

26 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.30- 10.30	Module 1 : Getting Started Anatomy of HTML5 document HTML terminology and concepts
10.30- 12.00	What's new in HTML5 Web browser support
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.0 - 14.30	Module 2 : Using HTML5 Tag Global Attributes Content model categories
14.30 - 16.30	Document metadata and scripting elements
27 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.30 - 10.30	Module 2 : Using HTML5 Tag Document sectioning elements Content grouping elements
10.30- 12.00	Text-Level semantic elements
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30	Tabular data elements Form elements
14.30- 16.30	Embedded content elements Interactive elements
28 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.30 - 10.30	Module 3 : HTML5 Semantics HTML5 outline Creating an outline using sectioning content
10.30- 12.00	Headers and footers Viewing HTML5 outlines
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30	Module 4 : Form Mastery Form markup Gathering input
14.30 - 16.30	Validating and submitting forms

29 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.31- 10.30	Module 4 : Form Mastery Other common input element attributes Other form controls
10.30- 12.00	Adding structure with filed set and labels Form usability
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30	Module 5 : Multimedia Image maps Embedding HTML
14.30- 16.30	Video Audio
30 มีนาคม 2555	เนื้อหา
8.30 - 10.30	Module 6 : CSS3 CSS3 Module Using CSS
10.31- 12.00	Background or borders Color
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30	Module 7 : Using Interactive and HTML5 APIs Using JavaScript Building a custom video controller
14.31- 16.30	Scripted 2D Canvas API Drag-and-drop operations

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

#### การประเมินผลโครงการ

1. การสังเกตการณ์การมีส่วนร่วม
2. ทำแบบประเมินผลโครงการเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ
3. ตัวชี้วัดด้านปริมาณ จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย
4. ตัวชี้วัดด้านคุณภาพ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการฝึกอบรมโดยรวมไม่ต่ำกว่า 3.50
5. ตัวชี้วัดด้านเวลา การอบรมเสร็จสิ้นภายในเวลาที่กำหนด

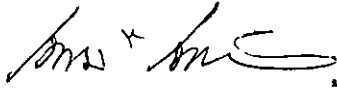
๒๕


ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรสามารถพัฒนาระบบงานของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เสริมสร้างสมรรถนะของมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. เกิดบรรยากาศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในองค์กรเพื่อพัฒนาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวเพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว)

ลงชื่อ..........หัวหน้าหน่วยงาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)



## เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย

4/40 ซ.รามคำแหง 30/1 แยก 2 ถ.รามคำแหง  
แขวงห้วยหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
โทร. แฟกซ์ 02 874 8880

## SN. OFFICE SUPPLY

4/40 Soi Ramkhamhaeng 30/1 Ramkhamhaeng Road.  
Huamark Bangkok Bangkok, 10240  
Tel./Fax 02 874 8880

## ใบเสนอราคา/Quotation

เรื่อง เสนอราคา  
เรียน ผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่ / Date :  
หน้า / Page : 1

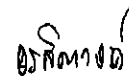
เลขที่ใบเสนอราคา : 0582

ลำดับที่ Item	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Amount
1	กระดาษถ่ายเอกสาร 80G	5	กล่อง	495.00	2,475.00
2	แผ่น DVD-R	3	หกอค	440.00	1,320.00
3	Orca Portable File	3	กล่อง	880.00	2,640.00
4	แผ่นซีดีรอม	4	แพ็ค	75.00	300.00
5	กระดาษการ์ด	3	แพ็ค	220.00	660.00
6	Sticker Laser Label	2	กล่อง	509.00	1,018.00
7	กระดาษโฟโต้ กกชชี่ 200G Q-6350A	4	กล่อง	850.00	3,400.00
8	เทปผ้า ยาว 25 หลา	2	ม้วน	115.00	230.00
9	ปากกาไวท์บอร์ด (3 คั่วม)	1	แพ็ค	57.00	57.00
				รวมเงิน	12,100.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	847.00
				รวมเงินทั้งสิ้น	12,947.00

หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน

กำหนดขึ้นราคา 30 วัน  
กำหนดส่งของภายใน 15 วัน  
เงื่อนไขการชำระเงิน - วัน  
การรับประกัน - ปี  
บริการขายผ่านโดย (Seller).....

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกรสิตาศ์ อินธิ์ราช)

หัวหน้าแผนกขาย



รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๕

หลักสูตร HTML 5 and CSS 3

ระหว่างวันที่ ๒๖-๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	
	คณะบริหารธุรกิจ			
๑	อาจารย์พรคิด อ้นขาว	อาจารย์		
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
๒	นายรัฐติ โฟพี			
๓	นายปิโยรส เทพรส			
	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน			
๔	นายคณศ เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา		
๕	นายชรั่มภ์ ต้นสุวัฒน์	นักวิชาการศึกษา		
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
๖	น.ส. เพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ		
๗	นายโยธิน หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๘	นายปาโมกษ์ รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๙	นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๐	นายสมโภชน์ กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๑	นายแสงสรรค์ ดินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๒	น.ส. นฤมล โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๓	นายเชวงศักดิ์ คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๔	นายณัฐพงศ์ การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๕	นายพนมรจ เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๖	นายชนาธิป งามนุสนธิกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๘	นายมงคล ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๙	น.ส. ปริญญา โชคอุดมไพศาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๒๐	นายสาคร พรหมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๑	นายครรชิต จิตตานุวัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๒	นายหัตถ์พัฒน์ เดชธนาไพบูลย์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		



ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

จำนวน..... หกพัน..... บาท.....  
 จำนวน..... (สองพันหกพัน)..... จำนวน..... (สองร้อย)

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน สังกายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
ค่าตอบแทนกลางวัน	22,050.-	
$5 \text{ ไร่} \times 28 \text{ ไร่} \times 150 \text{ บาท} = 21,000$ $3 \text{ ไร่} \times 1 \text{ ไร่} \times 150 \text{ บาท} = 450$ $4 \text{ ไร่} \times 1 \text{ ไร่} \times 150 \text{ บาท} = 600$	}	
รวมเป็นเงิน		22,050.-

จำนวนเงิน..... -สองแสนสองพันห้าสิบบาท-

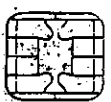
(ลงชื่อ)..... (รับเงิน)  
 (.....).....  
 ..... ฝ่ายเงิน



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 4511 00295 92 6

ชื่อ น.ส. อรวรรณ บัวลอย



Name Miss Orawan

Last name Bao-Loy

เกิดวันที่ 1 ต.ค. 2505

Date of Birth 1 Oct. 1962

ศาสนาพุทธ



สูง 5 นิ้วที่ 4 ต.พชกต.อ.สุวรรณภูมิ

3.78 ซม. 150

19 ต.ค. 2554

19 Oct. 2011

Date of Issue



30 ต.ค. 2563

30 Sep. 2020

Date of Expiry

1001-01-10191434

BORA-26-04



ประเทศไทย THAILAND

JC1-0517766-56

อรวรรณ

บัวลอย

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555

คำนำ... ผู้รับเงิน... ผู้จ่ายเงิน...  
 บ้านเลขที่ 199/93  
 ตำบล... อำเภอ... จังหวัด...

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าทาสาก (7 ซม. x 5 ซม. x 1200 มม)	42,000-
รวมเป็นเงิน	42,000-

จำนวนเงิน = ๔๒,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ) ... ผู้รับเงิน  
 (นางสาว... พันโท...)  
 ... ผู้จ่ายเงิน

ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555

ข้าพเจ้า นายสมชาย ใจดี เลขที่บัญชี 1/275  
 ตำบล ปรางค์ อำเภอ ปรางค์ จังหวัด นนทบุรี

ได้รับเงินจากฝ่ายการเงิน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน
ค่ารถจาก ๗ ชม. x 5 วัน x 1,200 บาท	42,000-
รวมเป็นเงิน	42,000-

จำนวนเงิน .....  
 = สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ) นาย สมชาย ใจดี ผู้รับเงิน  
 (..... นาย สมชาย ใจดี .....)  
 ..... ผู้จ่ายเงิน



ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๕๗



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
สีเสนาทเวร์ กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๕ กุมภาพันธุ์ ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเป็นวิทยากร

เรียน นายโชคชัย จันทร์เชย

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรม หลักสูตร HTML5 and CSS 3 จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดจัดฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS 3 เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถมาเป็นวิทยากรบรรยายให้กับผู้เข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS3 ระหว่างวันที่ ๒๖-๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เทเวศร์

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานผู้อำนวยการ

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๖๒-๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๗๙๑๙

รับ  
ส่ง

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ 9๒



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
สีเสนาทเวสต์ กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเป็นวิทยากร

เรียน นายเมธา รัชเศรษฐ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรม หลักสูตร HTML5 and CSS 3 จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดจัดฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS 3 เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเชิญท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถมาเป็นวิทยากรบรรยายให้กับผู้เข้ารับการอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML5 and CSS3 ระหว่างวันที่ ๒๖-๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เทเวศร์

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานผู้อำนวยการ

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๖๒-๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๗๙๑๙

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๕

หลักสูตร HTML 5 and CSS 3

ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	
	คณะบริหารธุรกิจ			
๑	อาจารย์พรคิด อ้นขาว	อาจารย์		
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
๒	นายฐิติ โพธิ์	นักกีฬา		
๓	นายปิโยรส เทพรส	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน			
๔	นายคณศ เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา		
๕	นายชรัมภ์ ต้นสุวัฒน์	นักวิชาการศึกษา		
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
๖	น.ส. เพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
๗	นายโยธิน หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๘	นายปาโมกษ์ รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๙	นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๐	นายสมโภชน์ กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๑	นายแสงสรรค์ ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๒	น.ส. นฤมล โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๓	นายเชวงศักดิ์ คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๔	นายณัฐพงศ์ การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๕	นายนพพรจรรย์ เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๖	นายชนาธิป งามนุสนธิกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๘	นายมงคล ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๙	น.ส. ปริญญ์ โชคอุดมไพศาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๒๐	นายสาคร พรหมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๑	นายครรชิต จิตตานุวัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๒	นายทัศนพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๕

หลักสูตร HTML 5 and CSS 3

ระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	
	คณะบริหารธุรกิจ			
๑	อาจารย์พรคิด อ้นขาว	อาจารย์	อน L	
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
๒	นายฐิติ โพธิ์	นักวิชาการศึกษา		
๓	นายปิโยรส เทพรส	นักวิชาการศึกษา		
	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน			
๔	นายคณศ เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา		
๕	นายชรัมภ์ ต้นสุวัฒน์	นักวิชาการศึกษา		
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
๖	น.ส. เพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
๗	นายโยธิน หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๘	นายปาโมกษ์ รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๙	นายเขาวลิต สมบูรณ์พัฒนานกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๐	นายสมโภชน์ กุลธรรารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๑	นายแสงสรรค์ ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๒	น.ส. นฤมล โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๓	นายเชวงศักดิ์ คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๔	นายณัฐพงศ์ การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๕	นายพนพรจรรย์ เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๖	นายชนาธิป งามนุสนธิ์กิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๘	นายมงคล ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๙	น.ส. ปริญญ์ โชคอุดมไพศาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๒๐	นายสาคร พรมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๑	นายครรชิต จิตตานวิวัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๒	นายหัตถพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๕

หลักสูตร HTML 5 and CSS 3

ระหว่างวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	
	คณะบริหารธุรกิจ			
๑	อาจารย์พรคิด อ้นขาว	อาจารย์	๐๙ ๒	
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
๒	นายฐิติ โภพิ	เจ้าหน้าที่ยุติธรรม		
๓	นายปิโยรส เทพรส	เจ้าหน้าที่วิทยบริการทั่วไป	ปิโยรส	
	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน			
๔	นายคณศ เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา	ค.คณศ	
๕	นายชรัมภ์ ต้นสุวัฒน์	นักวิชาการศึกษา		
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
๖	น.ส. เพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
๗	นายโยธิน หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๘	นายปาโมกษ์ รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ปาโมกษ์	
๙	นายชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชาวลิต	
๑๐	นายสมโภชน์ กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	สมโภชน์	
๑๑	นายแสงสรรค์ ดินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	แสงสรรค์	
๑๒	น.ส. นฤมล โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	นฤมล	
๑๓	นายเขวงศักดิ์ คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	เขวงศักดิ์	
๑๔	นายณัฐพงศ์ การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ณัฐพงศ์	
๑๕	นายนพมรรค์ เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	นพมรรค์	
๑๖	นายชนาธิป งามนุสนธิกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชนาธิป	
๑๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	สุรยุทธ	
๑๘	นายมงคล ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	มงคล	
๑๙	น.ส. ปริญญ์ โชคอุดมไพศาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ปริญญ์	
๒๐	นายสาคร พรมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สาคร	
๒๑	นายครรชิต จิตตานวัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ครรชิต	
๒๒	นายทัศนพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ทัศนพัฒน์	

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๕

หลักสูตร HTML 5 and CSS 3

ระหว่างวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ


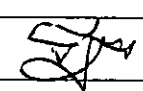
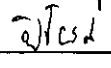
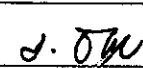
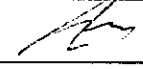
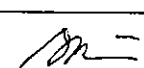
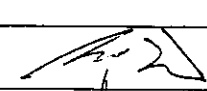

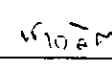
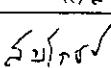
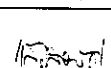

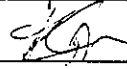
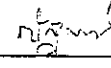
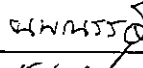
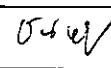
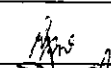
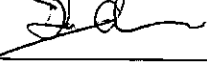

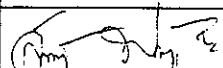
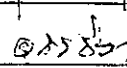
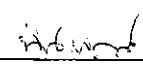
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	
	คณะบริหารธุรกิจ			
๑	อาจารย์พรคิด อ้นขาว	อาจารย์		
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
๒	นายฐิติ โพธิ์	นักวิชาการศึกษา		
๓	นายปิโยรส เทพรส	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน			
๔	นายคณศ เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา		
๕	นายชรั่มกั ตันสุวัฒน์	นักวิชาการศึกษา		
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
๖	น.ส. เพชรารมภ์ เพ็ชรแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
๗	นายโยธิน หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๘	นายปาโมกษ์ รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๙	นายเขาวลิต สมบูรณ์พัฒนานากิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๐	นายสมโภชน์ กุลธรรารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๑	นายแสงสรรค์ ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๒	น.ส. นฤมล โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๓	นายเขวงศักดิ์ คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๔	นายณัฐพงศ์ การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๕	นายบพณรรจ์ เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๖	นายชนาธิป งามนุสนธิกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๘	นายมงคล ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๙	น.ส. ปริญญ์ โชคอุดมไพศาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๒๐	นายสาคร พรหมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๑	นายครรชิต จิตตานุวัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๒	นายทัศนพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		

รายชื่อผู้เข้าอบรมโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ประจำปี ๒๕๕๕

หลักสูตร HTML 5 and CSS 3

ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.	
	คณะบริหารธุรกิจ			
๑	อาจารย์พรคิต อ้นขาว	อาจารย์		
	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			
๒	นายฐิติ โพธิ์	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
๓	นายปิโยรส เทพรส	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน		
	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน			
๔	นายคณศ เจ๊ะแล	นักวิชาการศึกษา		
๕	นายชรัมภ์ ต้นสุวัฒน์	นักวิชาการศึกษา		
	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
๖	น.ส. เพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
๗	นายโยธิน หนูแดง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๘	นายปาโมกข์ รัตนธัญญาภิบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๙	นายเขวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๐	นายสมโภชน์ กุลธารารมณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๑	นายแสงสรรค์ ตินารักษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๒	น.ส. นฤมล โตเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๓	นายเชวงศักดิ์ คงเกิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๔	นายณัฐพงศ์ การะน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๕	นายนพวรรณ เนตรสกุลณี	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๖	นายชนาธิป งามนุสนธิกิจ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๗	นายสุรยุทธ สระแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๘	นายมงคล ชนะบัว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๑๙	น.ส. ปริญญ์ โชคอุดมไพศาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์		
๒๐	นายสาคร พรหมจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๑	นายครรชิต จิตตานวัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		
๒๒	นายทัศนพัฒน์ เดชธนาไพบูลย์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		

















## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๒๕๘

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าจัดซื้อวัสดุในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตร HTML 5 and CSS 3

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าจัดซื้อวัสดุในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตร HTML 5 and CSS 3 ของบริษัท เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย ตามใบกำกับภาษี / ใบส่งของ / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV55-0367 จำนวนเงิน ๑๒,๙๔๗ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ป.โพ

# เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย

4/40 ซอยรามคำแหง 30/1 แยก 2 ซานรามคำแหง  
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
โทร./แฟกซ์ : 0 2374 9380

# SN. OFFICE SUPPLY

4/40 Soi Ramkhamhaeng 30/1, Ramkhamhaeng Rd.,  
Huamark, Bangkok, Bangkok 10240  
Tel./Fax : 0 2374 9380

## ใบกำกับภาษี / ใบส่งของ / ใบแจ้งหนี้ Tax Invoice / Delivery Order / Invoice

(เอกสารออกเป็นชุด)

สำเนา / Copy

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/Tax ID No. : 1844254789

ชื่อ/Name : สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่อยู่/Address : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถ.สามเสน แขวงวชิระพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ IV55-0367  
No. :  
วันที่  
Date :

เงื่อนไขการชำระเงิน Payment Terms	อ้างอิงใบสั่งซื้อเลขที่/วันที่ Your Order Number/Date	การขนส่ง/Delivery	อ้างอิง/Our Reference

ลำดับ Item	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	กระดาษถ่ายเอกสาร 80G	5 กล่อง	495.00	2,475.00
2	แผ่น DVD-R	3 หลอด	440.00	1,320.00
3	Orca Portable File	3 กล่อง	880.00	2,640.00
4	ถ่านอัลตราไลน์	4 แพ็ค	75.00	300.00
5	กระดาษการ์ด	3 แพ็ค	220.00	660.00
6	Sticker Laser Label	2 กล่อง	509.00	1,018.00
7	กระดาษ โฟโต้ กลอสสี 200G Q-6550A	4 กล่อง	850.00	3,400.00
8	เทปผ้า ยาว 25 หลา	2 ม้วน	115.00	230.00
9	ปากกาไวท์บอร์ด (3 ด้าม)	1 แพ็ค	57.00	57.00

พร  
หลงเทีมงส์ รัตนตระกูล  
แอสสิสต์ ดิเรกต์  
นางแอสสิสต์ ดิเรกต์  
น.ส. อธิมา สอนเนิน

หมายเหตุ :	จำนวนเงิน/Total	12,100.00
หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7 %	847.00
	จำนวนเงินรวม/Grand Total	12,947.00

ผู้ส่งสินค้า/Delivered by :	โปรดจ่ายเช็คชดโครมในนาม เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย เท่านั้น	ผู้รับสินค้า/Received by :
วันที่/Date	ผู้อนุมัติ/Authorized Signature	วันที่/Date

สินค้าที่ขายขาดไม่รับคืน  
GOODS SOLD ARE NOT RETURNABLE

การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว  
PAYMENT BY CHEQUE NOT VALID TILL CHEQUE HAS BEEN HONORED.

ผู้รับสินค้าลงชื่อได้รับสินค้านี้ไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว  
Received as per above in good order and condition



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ใบสั่งซื้อ

เลขที่ใบสั่งซื้อ

551PO900068

กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

หน้าที่ 1 จาก 1

วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2555

ถึง ร้าน เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย

ตามที่ท่านได้เสนอราคาและยอมรับจะส่ง วัสดุ

ให้เหมือนตัวอย่าง (ถ้ามี) ดังรายการต่อไปนี้ยัง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

โดยท่านจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขซึ่งแจ้งอยู่ที่ท้ายของใบสั่งนี้ทุกประการ

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)
1	1.00 หน่วย	วัสดุโครงการ จำนวน 9 รายการ ตามใบเสนอราคาดังแนบ (รายจ่ายอื่นใบสั่งซื้อ, ZZAP031-1112)	12,100.00	12,100.00

จำนวนเงินก่อนหักภาษี 12,100.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 847.00

รวมเงิน 12,947.00

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับใบสั่งซื้อ  
( )

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ออกใบสั่งซื้อ  
(นางกนกภรณ์ กัลลนา)

วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

1. สิ่งของตามใบสั่งนี้ ทางกรจะยอมรับเมื่อกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับเป็นการถูกต้องแล้ว
2. ผู้ขายต้องนำใบสั่งซื้อมาพร้อมกับหลักฐานการส่งของและสิ่งของให้กรรมการตรวจรับด้วย
3. ผู้ขายยอมรับจะส่งของภายในวันที่ \_\_\_\_\_ เมื่อพ้นกำหนดแล้ว  
ผู้ขายยอมให้ปรับรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่  
ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งให้ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความตามใบสั่งข้างต้นแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้สั่งซื้อ  
(นางสุมิตรา สมประสงค์)

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ขาย  
( )

(ตำแหน่ง) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้จัดการหรือเจ้าของ





1945

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๒ ๕ ๓๓ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๕  
เรื่อง รายงานการขอจัดซื้อวัสดุ

551P0900068

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร HTML 5 and CSS 3 ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุเพื่อดำเนินงานดังกล่าว ดังนั้น สำนักวิทยบริการฯ จึงรายงานการขอจัดซื้อวัสดุตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จัดซื้อ เพื่อใช้ในการดำเนินงาน
๒. รายละเอียดของวัสดุที่จะซื้อ ตามรายละเอียดดังแนบ
๓. ราคาที่เคยซื้อครั้งสุดท้าย.....
๔. วงเงินที่จะซื้อ ใช้เงินเบิกจ่ายจากโครงการดังกล่าว เป็นเงิน ๑๒,๙๔๗ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)
๕. กำหนดเวลาที่ต้องการวัสดุ ภายใน ๕ วัน
๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ โดยวิธีนี้ วิธีที่จัดซื้อโดยวิธีตกลงราคา ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๘(๑) เนื่องจากวงเงินที่จัดซื้อไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ข้อ ๑๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. จัดซื้อวัสดุในราคา ๑๒,๙๔๗ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) โดยวิธีตกลงราคา กับ ร้าน เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย
๒. กรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย
  - ๒.๑ นายปาโมกข์ รัตนธัญญาภิบาล
  - ๒.๒ นายแสงสรรค์ ตินารักษ์
  - ๒.๓ นางสาวรัชณี ต่อเงิน


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

1  
คณ. นอ. กองจัด

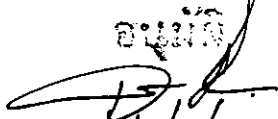
เพื่อให้นำเสนอ อภท. ที่ประชุมอนุมัติ  
ตามนัด 1-2 ถึง สวท. 1 คณ.

ปิณฑะ  
12 มี. 55

  
๑๖ มี. ๕๕

เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ด้านการคลังฯ  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑๖ มี. ๕๕  
12 มี. 55

อนุมัติ  
  
14/3/55

เอสเอ็น ออฟฟิศซัพพลาย  
4/40 ซ.รามคำแหง 30/1 แยก 2 ถ.รามคำแหง  
แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ  
โทร./ฟักซ์ 02 374 9380

SN. OFFICE SUPPLY

4/40 Soi Ramkhamhaeng 30/1 Ramkhamhaeng Road.  
Huamark Bangkok Bangkok. 10240  
Tel./Fax 02 374 9380

ใบเสนอราคา/Quotation

เรื่อง เสนอราคา  
เรียน ผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่ / Date :  
หน้าที / Page : 1

เลขที่ใบเสนอราคา : 0582

ลำดับที่ Item	รายละเอียดสินค้า Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Amount
1	กระดาษถ่ายเอกสาร 80G	5	กล่อง	495.00	2,475.00
2	แผ่น DVD-R	3	หลอด	440.00	1,320.00
3	Orca Portable File	3	กล่อง	880.00	2,640.00
4	ถ่านอัลคาไลน์	4	แพ็ค	75.00	300.00
5	กระดาษการ์ด	3	แพ็ค	220.00	660.00
6	Sticker Laser Lable	2	กล่อง	509.00	1,018.00
7	กระดาษโฟโต้ กลอสซี่ 200G Q-6550A	4	กล่อง	850.00	3,400.00
8	เทปค้ำ ยาว 25 หลา	2	ม้วน	115.00	230.00
9	ปากกาไวท์บอร์ด (3 ค้ำ)	1	แพ็ค	57.00	57.00
				รวมเงิน	12,100.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	847.00
				รวมเงินทั้งสิ้น	12,947.00

หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน

กำหนดขึ้นราคา 30 วัน  
กำหนดส่งของภายใน 15 วัน  
เงื่อนไขการชำระเงิน - วัน  
การรับประกัน - ปี  
บริการขายท่านโดย (Seller).....

ขอแสดงความนับถือ

อรุณทิพย์

(นางสาวอรุณทิพย์ อินทร์ราช)  
หัวหน้าแผนกขาย